

Avertissements FRANCE agricoles



Grandes cultures

BULLETIN N° 607 DU 31 JANVIER 1991 – ENVOI N° 1

CEREALES – *Infos maladies*
COLZA – *Le point sur les cicadelles*
– *Absence de cylindrosporiose*

ENVIRONNEMENT : *INFOS PRODUITS*

CEREALES

■ MALADIES :

* Piétin verse : Est encore rare dans les parcelles. Le rhizoctone est par contre, beaucoup plus fréquent et parfois très développé.

—> Le risque PIETIN est plus élevé cette année, à cause des pluies automnales qui ont favorisé les contaminations. Cette maladie ne devra pas être négligée lors du premier traitement, même si les dégâts dus à cette maladie ont été rares ces deux dernières années.

DANS NOTRE PROCHAIN BULLETIN : les produits, les souches et les photos couleur.....

* Mosaïques : Surveiller l'apparition des symptômes sur escourgeon et sur blé (zones décolorées avec des petits tirets visibles par transparence). Si la maladie est présente, il faudra choisir des variétés tolérantes au virus responsable de la maladie, pour la prochaine campagne (voir envoi n° 24 d. 5 septembre 90).

* Oïdium : localement bien implanté sur les feuilles âgées de variétés sensibles à cette maladie.

* Rouilles : Absentes sur céréales.

– La rouille jaune sera la première à surveiller, à partir de la fin mars, sur variétés Aristide, Andain, Artaban, Castan, Corin, Darius, Delfi, Doré, Duck, Festin, Fidel, Futur, Gala, Promentin, Récital, Soissons, Talent, Thesée.

470.48746

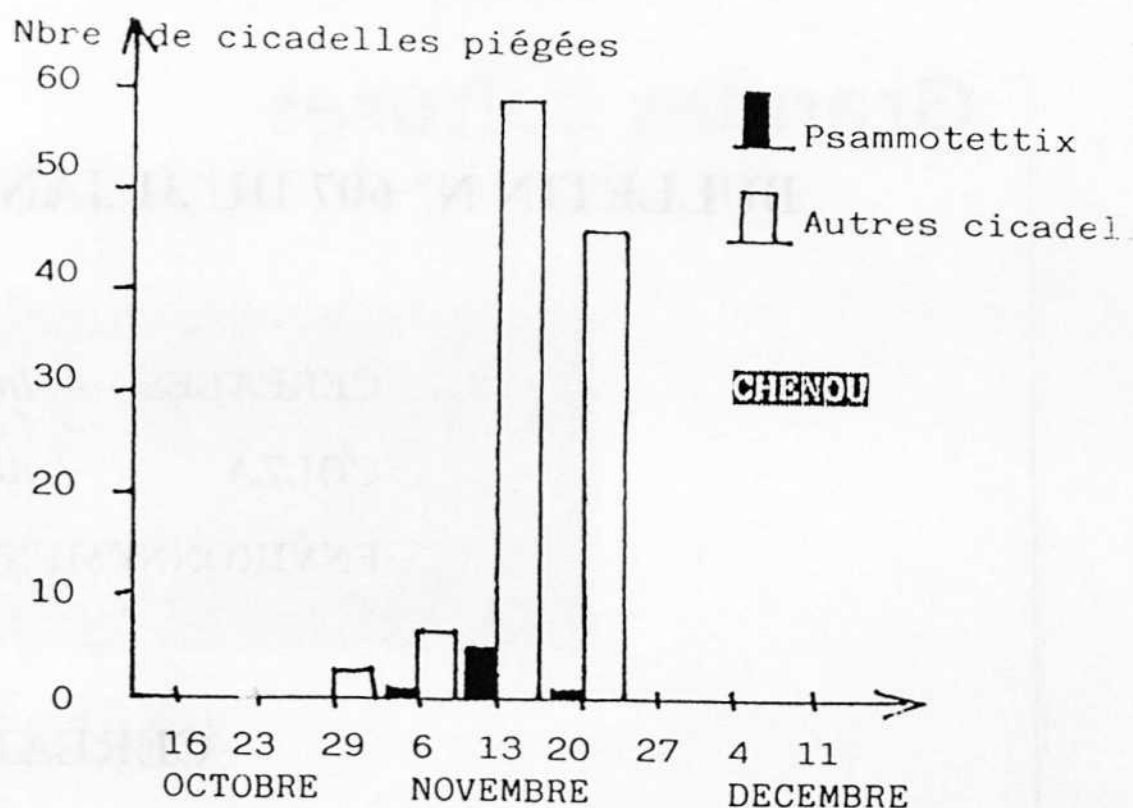
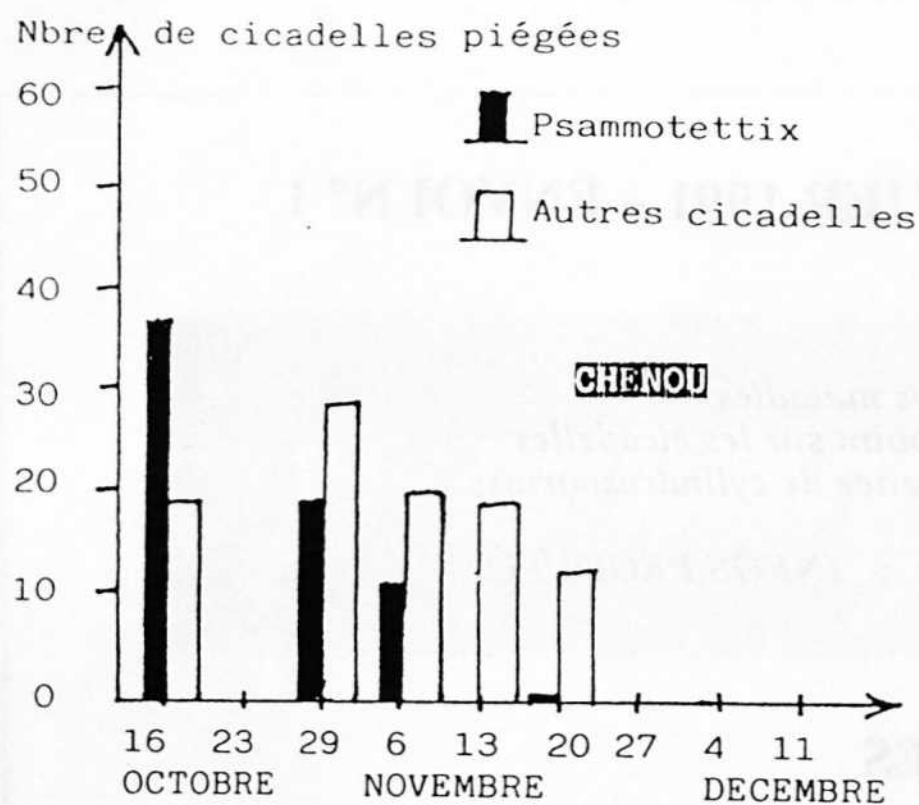
1991 n° 1 - 28

757



■ CICADELLES :

* Piégeage : Exemple de 2 pièges situés à Chenou (Sud 77), sur des parcelles de blé.



- Observations :

* Le vol des *Psammotettix*, cicadelles vectrices de la maladie des pieds chétifs du blé, a été assez long : 7 semaines.

* De nombreuses autres cicadelles volent sur les céréales et la distinction des genres est impossible à l'oeil nu.

* Il existe de grandes variations entre parcelles, même très proches.

Le piégeage continue toute l'année et les insectes sont identifiés par notre Service.

* Quels dégâts en 1991 ?

Les températures d'octobre et novembre étaient inférieures à celles de l'automne 89, où des températures de 25 à 28° ont été enregistrées. Aussi, les cicadelles ont rencontré des conditions moins favorables pour la transmission du virus aux plantes de blé. Le temps nécessaire à la contamination augmente en effet lorsque la température diminue.

On peut donc supposer que les dégâts seront moins importants cette année, mais cette hypothèse reste à définir : le nombre d'insectes présents et leurs possibilités de déplacement interviennent également.

* Observation des symptômes :

Non encore détectés dans notre région, ils peuvent être recherchés à partir de courant février :

pieds rabougris avec des feuilles jaunes et vertes, par petites unités de 4 à 10 plantes alignées.

COLZA

* Situation La cylindrosporiose est absente actuellement . Des macules de phoma sont visibles sur feuilles, cependant n'on observe pas de nécroses au collet.

Les attaques de pucerons à l'automne ont laissé des traces dans quelques champs : décoloration des nervures, aspect de mosaïque des feuilles.

* Préconisation : aucune intervention à envisager pour le moment.

INFOS ENVIRONNEMENT

- Septembre 90 : Dans le cadre des restrictions d'autorisation de produits à base de lindane, atrazine et simazine, le Comité d'homologation a réexaminé environ 1400 produits .

- Octobre 90 : Le conseil de l'Europe **interdit le dinosèbe** . Usages concernés en France: défanage pommes de terre et désherbage des pois . Le Comité d'homologation va notifier ces retraits (avec 2 ans pour écouler les stocks) en février 1991.